

Tabulka místností 3.NP							
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášílapná vrstva	Povrchová úprava zdi	Povrchová úprava stropu	Skladba podlah	Výška [mm]
301	CHODBA	13,54	PVC	VPC Omítka + malba	VPC Omítka + malba	P03	2 880
302	TECHNICKÁ MÍSTNOST	22,10	Epoxidová stěrka	VPC Omítka + malba + keramický sokl	VPC Omítka + malba	P05b	2 880
303	STROJOVNA VZT 2	23,47	Keramická dlažba	VPC Omítka + malba + keramický sokl	VPC Omítka + malba	P05b	2 880
305	BALKÓN BOULDERU	17,30	Keramická dlažba	VPC Omítka + malba + keramický sokl	VPC Omítka + malba	P03	2 880
306	SCHODIŠTĚ	9,22	Pohledový beton	VPC Omítka + malba	VPC Omítka + malba	-	2 880
		85,63 m²					

Výpis prostupů								
ID prvku	ID řezaných prvků	Tvar	Šířka [mm]	Výška [mm]	Tloušťka [mm]	Domovské podlaží	Výška od projektové nuly	Poznámka
Pr01	SI01	Obdélník	940	740	200	2.NP	3 743	
Pr01	SI01	Obdélník	940	740	200	2.NP	5 608	
Pr02	SI01	Obdélník	930	830	200	3.NP	7 048	
Pr03	SI01	Obdélník	810	575	200	3.NP	9 193	
Pr04	SI01	Obdélník	810	246	200	4.NP	9 603	

#### Poznámky

Pr03 a Pr04 je rozdělen pouze z důvodů modelování v rámci IFC spolupráce, aby byly korektně přiřazeny prvky k podlažím vrámci modelu a vykreslování ve 2D. Prostupy 03 a 04 tvoří jeden prostup pro výhled VZT.  
Prostupy pro koncové prvky jsou skrze sdg pohled a budou vykresleny po vytvoření dílčí dokumentace VZT.

#### LEGENDA MATERIÁLŮ

- Železobetonové nosné konstrukce, tl. dle pozice v půdoryse, pevnostní třída betonu a míra vyztužení dle SKP
- Tepelná izolace - fasádní desky z kamenné minerální vaty, tl. 200 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK, pevnost v tahu kolmo k rovině desky 10kPa
- Nenosné zdivo - broušené cihelné bloky, tl. 150 mm, 497x140x249 mm, zdivo na tenkovrstvou maltu
- Nenosné zdivo - broušené cihelné bloky, tl. 200 mm, 372x190x238 mm, zdivo na maltu
- Nenosné zdivo - pórobetonové bloky, tl. 200 mm, 249x200x599 mm, zdivo na tenkovrstvou maltu
- Instalační předstěna - 2x sádrokartonová deska 12,5 mm se zvýšenou odolností do vlhka, kotveno na rošt z hliníkových profilů
- Přírodní vodou praná kačírka frakce 4/8, tl. 100 mm
- Hydroizolace/parotěsná izolace - dle pozice

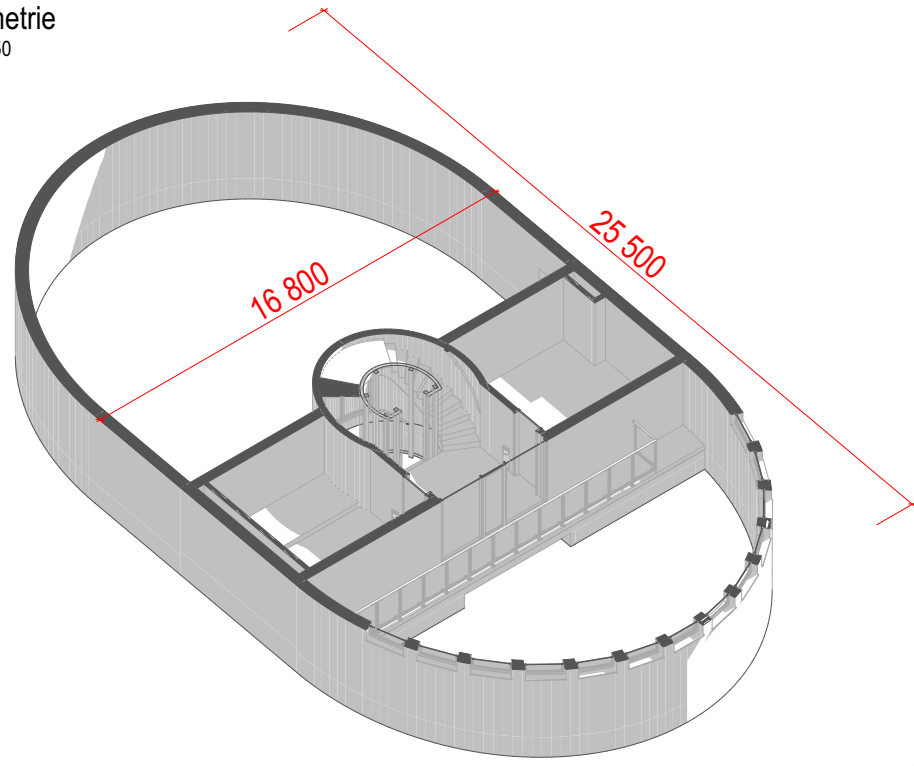
#### LEGENDA OZNAČENÍ

- "Yxxx" Označení sklady - viz D.1.1.11 Výpis skladeb
- "Dxx" Označení dveří výplně - viz D.1.1.12 Výpis dveří
- "Oxx" Označení okenní výplně - viz D.1.1.13 Výpis oken
- "LOPxx" Označení okenní výplně - viz D.1.1.13 Výpis oken
- "KVxx" Označení klempířských výrobků - viz D.1.1.14 Výpis klempířských prvků
- "ZVxx" Označení zámečnických výrobků - viz D.1.1.15 Výpis zámečnických prvků
- "TVxx" Označení ostatních výrobků - viz D.1.1.16 Výpis truhlářských výrobků
- "OVxx" Označení ostatních výrobků - viz D.1.1.17 Výpis ostatních výrobků
- "Prxx" Označení prostupu
- "Plxx" Označení překladi

#### POZNÁMKY

- Prostupu v prostorech instalačních šachet budou do průměru zhotoveny dodatečné vtřínání dle pozice rozvodů ZTI (zdravotně technické instalace). ZTI by byla předmět samostatné projektové dokumentace, jež by byla této přílohou.
- Omítka silikonová - odstín bílá - celoplošně po objektu
- Okenní výplně z izolačního trojskla U<sub>g</sub>=0,6W/m²K, lakované rámy RAL 6019
- Dveřní vnější výplně hliníkové, lakované rámy a dveřní křídla RAL 6019
- Konstrukce podlah budou zvukově dilatovány po obvodu od svislých konstrukcí tak, aby nedošlo k přenosu akustického zatížení. Dilatace provedena pruhem 5-10 mm mironel obvodového pásu
- V prostorech sprchy bude provedena hydroizolační stěrka pod obklady až do výše konce obkladu, v místě WC a u vevadla bude stěrka pouze navázána na svislé stěny do výšky 150 mm (případně dle pokynů výrobce)
- Tato projektová dokumentace je vyhotovena pro stupeň dokumentace pro provádění staveb dle platných norem, vyhlášek a předpisů.

Isometrie  
M 1:250



+0,000 = 220,161 m.n.m., B.p.v. / Souřadnicový systém JTSK

DRUH PRACE:	BAKALÁŘSKÁ PRACE	<b>T</b> VÝBĚK UČENÍ FAKULTA TECHNICKÉ STAVEBNÍ V BRNĚ
VYPRACOVAL:	Michal Grund	
VEDOUČÍ PRACE:	Ing. Jan Müller, Ph.D.	
STAVEBNÍK:	Adresa, Město, PSČ	
MÍSTO STAVBY:	Česková 1185, Pardubice V-Zelené Předměstí, 530 02	FORMÁT: 630x594 mm DATUM: 24.05.2024 STUPEŇ PD: DPS MĚŘÍTKO: Č. VYKRESU: D.1.1.04
NÁZEV STAVBY:	UNIVERZITNÍ LEZECKÉ CENTRUM PARDUBICE	
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 701 - Lezecké centrum	
ČÁST:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení	
OBSAH:	Púdorys 3.NP	